

Les chasseurs de Grenouilles pour la table recherchent cette espèce de préférence, par ce que sa taille fournit beaucoup plus de chair, et que cette chair n'est en rien inférieure à celle des autres espèces.

La Grenouille mugissante se rencontre rarement hors de l'eau.

(*A Continuer*).



LES ICHNEUMONIDES DE QUEBEC

(*Continué de la page 336 du vol. VI.*)

37. Gen. **ICHNEUMON**, Linné. (Ichneumon).

(Ichneumon, nom donné par les anciens à un certain rongeur de l'Egypte).

Abdomen toujours pédiculé, et ce pédicule élargi et courbé en angle vers son extrémité; une aréole pentagonale aux ailes; écusson ordinairement plat; une tarière courte, à peine sortante, tels sont les caractères qui permettent de distinguer à première vue un Ichneumon des autres genres de cette famille.

On ne connaît pas moins aujourd'hui de 1500 espèces d'Ichneumons, et l'identification de ces espèces offre souvent des difficultés sérieuses. Une des principales causes d'embarras vient de la ressemblance qui se trouve souvent entre le mâle et la femelle de la même espèce. Un grand nombre des espèces qui portent aujourd'hui des noms propres, seront, il est tout probable, reconnues plus tard, avec les progrès des observations et des études, n'être que l'un ou l'autre sexe d'une même espèce. Comme il n'arrive qu'assez rarement qu'on puisse rencontrer les deux sexes ensemble dans les chasses, il faudra encore pendant longtemps se contenter des noms propres qu'on a donnés à chacun, jusqu'à ce que l'erreur puisse être corrigée.

Il est toujours assez facile de distinguer les femelles des mâles par la présence de la tarière, qui sans être sortante dans bien des cas, peut toujours cependant être re-

connue. Les femelles ont aussi les antennes toujours plus fortes, plus courtes, dentelées et le plus souvent enroulées.

Clef pour la distinction des espèces.

N. B. Si la réponse à chaque proposition émise est affirmative, passez au numéro suivant, jusqu'à ce que vous parveniez à un nom d'espèce; si au contraire cette réponse est négative, passez au numéro d'ordre indiqué dans la parenthèse à gauche.

- | | |
|---|---------------------------------------|
| 1(21) Ecusson noir ; | |
| 2(123) Abdomen noir ; | |
| 3(18) Pattes noires ; | |
| 4(17) Antennes noires ou avec un anneau blanc ; | |
| 5(16) Premier segment abdominal non aciculé ; | |
| 6(7) Un anneau blanc extérieur à toutes
les jambes..... | 5. pilosulus , <i>n. sp.</i> |
| 7(6) Point d'anneau blanc aux jambes ; | |
| 8(9) 1er segment abdominal fortement
canaliculé au milieu..... | 6. Blakei , <i>Cress.</i> |
| 9(8) 1er segment abdominal plat ou légè-
rement canaliculé au milieu ; | |
| 10(11) Ecusson à punctuations peu nom-
breuses..... | 4. viola , <i>Cr.</i> |
| 11(12) Ecusson à punctuations nombreuses ; | |
| 12(15) Ailes fortement enfumées, stigma noir ; | |
| 13(14) Aréole du métathorax carrée..... | 1. maurus , <i>Cr.</i> |
| 14(13) Aréole du métathorax arrondie en
avant..... | 2. galenus , <i>Cr.</i> |
| 15(12) Ailes légèrement enfumées, stigma
roussâtre | 3. acerbus , <i>Cress</i> |
| 16(5) 1er segment abdominal distincte-
ment aciculé..... | 7. excultus , <i>Cr.</i> |
| 17(4) Antennes jaunes..... | 8. flavicornis , <i>Cr.</i> |
| 18(3) Pattes rousses ; | |
| 19(20) Aréole du métathorax transversale. | 9. similaris , <i>n. sp.</i> |
| 20(19) Aréole du métathorax en carré.... | 10. Ormenus , <i>Cr.</i> |
| 21(1) Ecusson blanc ou jaunâtre ; | |
| 22(45) Abdomen noir sans taches de blanc ; | |
| 23(28) Pattes rousses ; | |
| 24(27) Ecusson plat ; | |
| 25(26) Hanches postérieures noires..... | 11. tenebrosus , <i>Cr.</i> |
| 26(25) Hanches postérieures rousses..... | 12. mellicoxus , <i>n. sp.</i> |
| 27(24) Ecusson très saillant..... | 13. calcaratus , <i>n. sp.</i> |
| 28(23) Pattes noires ; | |

- 29(40) Hanches plus ou moins tachées de blanc ;
 30(31) Hanches antérieures seules tachées
 de blanc..... 14. *pullatus*, Cr.
 31(30) Toutes les hanches tachées de blanc ;
 32(33) Métathorax taché de blanc..... 15. *ultus*, Cr.
 33(32) Métathorax sans taches ;
 34(39) Les 4 hanches antérieures tachées de blanc ;
 35(38) Aréole du métathorax non transversale ;
 36(37) Aréole du métathorax petite, arrondie 16. *regalis*, Cr.
 37(36) Aréole du métathorax assez grande,
 rétrécie en avant..... 18. *varipes*, n. sp.
 38(35) Aréole du métathorax transversale. 17. *Stadaconensis*, n. sp.
 39(34) Les 4 hanches antérieures toutes
 blanches..... 19. *vagans*, n. sp.
 40(29) Hanches entièrement noires ;
 41(42) 1er segment abdominal non aciculé 20. *sagus*, Cr.
 42(41) 1er segment abdominal aciculé ;
 43(44) Pattes toutes noires..... 21. *subcyanus*, Cr.
 44(43) Pattes noires annelées de blanc.... 22. *cinctipes*, n. sp.
 45(56) Abdomen tout noir, taché de blanc
 à l'extrémité seulement ;
 46(55) Pattes noires ;
 47(48) Ailes foncées, à reflets violets..... 23. *scelestus*, Cr.
 48(47) Ailes sub-hyalines ;
 49(52) Aréole centrale du métathorax trans-
 versale ;
 50(51) Tête et thorax sans taches blanches 24. *sævus*, Cr.
 51(50) Tête et thorax avec taches blanches 27. *improvisus*, Cr.
 52(49) Aréole centrale du métathorax non
 transversale ;
 53(54) Toutes les jambes blanches à la base 26. *signatipes*, n. sp.
 54(53) Toutes les jambes noires..... 25. *brevicinctor*, Cr.
 55(46) Pattes rousses..... 28. *helvipes*, Cr.
 56(61) Abdomen tout noir, taché de blanc
 au sommet du 1er segment seulement ;
 57(58) Corps d'un beau bleu métallique..... 29. *cæruleus*, Cr.
 58(57) Corps noir ou d'un noir bleuâtre ;
 59(60) Flancs immaculés..... 30. *unifasciatorius*, Say.
 60(59) Flancs tachés de blanc dans le bas. 31. *otiosus*, Say.
 61(68) Abdomen tricolor, noir, rouge, blanc
 ou jaune ;
 62(65) 1er segment abdominal noir ;
 63(64) Segments moyens jaunes en avant. 32. *robustus*, Cr.
 64(63) Segments moyens jaunes en arrière. 33. *juvencus*, Brullé.
 65(62) 1er segment abdominal jaune ;

- 66(67) Bord postérieur des segments 2 et 3
jaune..... 34. **subdolus**, Cr.
- 67(66) Bord postérieur de tous les segments
fauve..... 35. **creperus**, Cr.
- 68(77) Abdomen noir et jaune, l'extrémité
noire ou roussâtre mais non tachée de blanc ou de jaune ;
- 69(72) Segments 2 et 3 jaunes à la base ;
- 70(71) Aréole centrale du métathorax trans-
versale..... 36. **comes**, Cr.
- 71(70) Aréole centrale du métathorax non
transversale..... 37. **lætus**, Brullé.
- 72(69) Segments 2 et 3 noirs à la base ;
- 73(74) Bande jaune très étroite au sommet
des segments..... 38. **flavizonatus**, Cr.
- 74(73) Bande jaune large au sommet des segments ;
- 75(76) Aréole centrale du métathorax trans-
versale..... 39. **nobilis**, Cr.
- 76(75) Aréole centrale du métathorax en
carré 40. **mimicus**, Cr.
- 77(80) Abdomen noir et jaune, l'extrémité
noire tachée de blanc ;
- 78(79) 2e segment abdominal jaune à la
base..... 41. **bifasciatus**, n. sp.
- 79(78) 2e segment abdominal noir à la base. 42. **feralis**, Cr.
- 80(101) Abdomen rouge ou rouge et noir ;
écusson blanc, thorax noir ;
- 81(93) Abdomen entièrement rouge ;
- 82(87) Toutes les hanches noires ;
- 83(86) Aréole centrale du métathorax bien
distincte ;
- 84(85) Aréole du métathorax transversale. 43. **devinctor**, Say.
- 85(84) Aréole du métathorax étroite, ver-
ticale..... 44. **grandis**, Brullé.
- 86(83) Aréole du métathorax indistincte... 45. **indistinctus**, n. sp.
- 87(82) Hanches antérieures plus ou moins
tachées ;
- 88(89) Jambes postérieures jaunes à la base. 46. **æqualis**, n. sp.
- 89(92) Jambes postérieures toutes noires ou
tachées en dedans seulement ;
- 90(91) Aréole du métathorax étroite, exca-
vée en arrière..... 47. **ambiguus**, Cr.
- 91(90) Aréole du métathorax transversale. 48. **placidus**, n. sp.
- 92(89) Jambes postérieures annelées de
jaune au milieu..... 49. **lobatus**, n. sp.

- 93(81) Abdomen rouge et noir ;
 94(99) Hanches postérieures noires ;
 95(98) Métathorax inerme ;
 96(97) Aréole du métathorax transversale. 50. *Quebecensis*, n. sp.
 97(96) Aréole du métathorax étroite. 51. *lacrymans*, n. sp.
 98(95) Métathorax épineux aux angles. 52. *scutellatus*, n. sp.
 99(100) Hanches postérieures blanches. 53. *nitidus*, n. sp.
 100(99) Hanches postérieures rousses. 54. *erythropygus*, n. sp.
 101(116) Abdomen rouge, ou rouge et noir ;
 écusson jaune ou roux, thorax
 plus ou moins roux ;
 102(103) Ailes fortement enfumées. 55. *fortis*, n. sp.
 103(102) Ailes hyalines ou sub-hyalines ;
 104(115) Métathorax inerme ;
 105(114) Abdomen roux à l'extrémité ;
 106(107) Jambes avec un anneau jaune au
 milieu. 56. *Canadensis*, Cr.
 107(106) Jambes sans anneau jaune au milieu ;
 108(109) Les 4 cuisses antérieures noires. ... 57. *hæstans*, n. sp.
 109(108) Les 4 cuisses antérieures rousses ;
 110(113) Aréole du métathorax distincte, en carré ;
 111(112) Thorax noir en dessous. 58. *seminiger*, Cr.
 112(111) Thorax roux en dessous. 59. *suturalis*, Say.
 113(110) Aréole du métathorax indistincte. . 60. *subrufus*, Cr.
 114(105) Abdomen noir à l'extrémité. 61. *Marianapolitanus*, n. sp.
 115(104) Métathorax épineux aux angles la-
 téraux. 62. *macronatus*, n. sp.
 116(101) Abdomen rouge, ou rouge et noir,
 taché de blanc à l'extrémité ;
 Écusson jaune ou roux ;
 117(120) Abdomen entièrement roux ;
 118(119) Écusson roux. 63. *velox*, Cr.
 119(118) Écusson blanc. 64. *lineolatus*, n. sp.
 120(117) Abdomen noir à l'extrémité ;
 121(122) Aréole du métathorax carrée. 65. *caudatus*, n. sp.
 122(121) Aréole du métathorax étroite, en
 long. 66. *humilis*, n. sp.
 123(2) Écusson noir, abdomen rouge ou
 rouge et noir ;
 124(129) Abdomen entièrement roux ;
 125(126) Ailes très foncées. 67. *semicoccineus*, Cr.
 126(125) Ailes hyalines ;
 127(128) Métathorax inerme. 68. *Virginicus*, Cr.
 128(127) Métathorax épineux aux angles la-
 téraux. 69. *inflatus*, n. sp.
 129(124) Abdomen noir à l'extrémité ;

- 130(131) Ecaïlles alaires rousses..... 70. *cervulus*, n. sp.
 131(130) Ecaïlles alaires blanches..... 71. *decoratus*, n. sp.

1.—*Ecusson noir ; abdomen noir.*

1. *Ichneumon maurus*, Cress. (*Ichneumon maure*).
Ichneumon maurus, Cress. Proc. Ent. Soc. Phil. III, p. 135, ♀.
 Un seul spécimen femelle.
2. *Ichneumon galenus*, Cress. (*Ichneumon noir*).
Ichneumon galenus, Cress. Trans. Am. Ent. Soc. I. p. 292, ♂.
 Trois spécimens ♂.
3. *Ichneumon acerbus*, Cress. (*Ichneumon acerbe*).
Ichneumon acerbus, Cress. Trans. Am. Ent. Soc. I., p. 293, ♂.
 Dix spécimens ♂.
4. *Ichneumon viola*, Cress. (*Ichneumon violet*).
Ichneumon viola, Cress. Proc. Soc. Phil. III, p. 137, ♀.

Deux spécimens ♀. Ses ailes très foncées, à reflets violets, et les marques de son métathorax le distinguent de l'*Orpheus*.

5. *Ichneumon pilcsulus*. (*Ichneumon un peu velu*).
nov. sp.

♀—Long. 50 ponce. Noir ; face à ponctuations fortes et peu serrées, chaperon poli, luisant. Antennes enroulées avec un anneau blanc vers le milieu. Prothorax couvert d'une courte pubescence grisâtre, les impressions suturales du dos du mésothorax distinctes ; écaïlles alaires noires. Métathorax fortement ponctué, avec l'aréole centrale en carré. Ailes légèrement enfumées ; nervures brunes, stigma noir ; aréole pentagonale, sa nervure supérieure courte. Pattes noires ; toutes les jambes avec un anneau blanc en arrière un peu au-dessous de la base, les antérieures d'un roux brunâtre à la base et au sommet. Abdomen assez fort, en ovale allongée, son premier segment finement ponctué, à carènes peu prononcées, les segments 2 & 3 ponctué, les autres polis, les impressions basilaires du 2e segment très peu prononcées, les segments terminaux velus, de même que la tarière, celle-ci sortante.

Deux spécimens ♀, l'un plus petit avec les impressions mésothoraciques très peu prononcées, et laissant entrevoir une teinte rousse dans les sutures des premiers segments abdominaux.

Les jambes tachées de blanc de cette espèce la distinguent à première vue de toutes ses voisines.

6. *Ichneumon Blakei*, Cress. (*Ichneumon de Blake*).
Ichneumon Blakei, Cress. Proc. Ent. Soc. Phil. III, p. 139, ♂.

Trois spécimens ♂. Espèce bien reconnaissable par les marques de son métathorax.

7. *Ichneumon excultus*, Cress. (*Ichneumon poli.*)

Ichneumon excultus, Cress. Trans. Am. Ent. Soc. I. p. 29 4, ♀.

Trois spécimens. ♀.

8. *Ichneumon flavicornis*, Cress. (*Ichneumon* à cornes jaunes.)

Ichneumon flavicornis, Cress. Proc. Ent. Soc. Phil. III, p. 140, ♂.

Quatre spécimens.

9. *Ichneumon similis*. (*Ichneumon* similaire), *nov. sp.*

♂—Long. .65 ponce. Noir, pattes fauves. La face, le chaperon, les mandibules, le scape en dessous avec les 6 pattes, fauve. Chaperon bordé supérieurement par une ligne noire. Antennes courtes, noires. Thorax ponctué, brillant, avec deux lignes courtes enfoncées sur le dos du mésothorax en avant. Ailes jaunâtres, nervures brunes, écailles noires, stigma fauve. Métathorax scabre, avec une aréole centrale assez grande, transversale. Hanches et trochantins noirs, pattes fauves, sans aucune tache. Abdomen robuste, cylindrique, le 1er segment finement acieulé en arrière, impressions latérales du 2e segment petites, mais profondes.

Un seul spécimens ♂. Très rapproché du *pedalis*, Cress, mais en différant par sa face jaune, son stigma fauve et ses pattes sans taches.

10. *Ichneumon Ormenus*, Cress. (*Ichneumon* Orménus).

Ichneumon Ormenus, Cress. Proc. Ent. Soc. Phil. III, p. 141, ♀.

Un seul spécimen ♂, en tout semblable à la ♀, à l'exception des cuisses postérieures qui sont entièrement rousses et des jambes qui sont noires à l'extrémité.

(*A continuer*).